

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味


警告

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。


注意

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号


ポイント

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。


補足

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

<施工の前に>


注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- 施工終了後、取扱説明書は施主様にお渡しください。

<施工上のご注意>


注意

- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ・作業服および保護具（保護帽、安全帯、眼、手、足の保護具）を正しく使用してください。
 - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。
特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
 - ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
 - ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
 - ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分に確認し、健康管理を実施してください。
 - ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当を行ない、救助を第一に心がけてください。

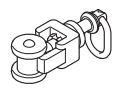
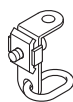
<施工上のご注意 つづき>

⚠ 注意

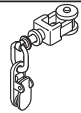
- 給湯機や暖房機等の熱排気が製品に直接当たらないように施工してください。排気による塗装劣化・剥離（はくり）のおそれがあります。
- 取付説明書の順序通りに組付けてください。製品の強度など、性能が低下する場合があります。
- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を確実に締付け、固定してください。
- アルミ製品が異種金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 施工終了後は、ボルト、ネジなどにゆるみがないか確認してください。
- 施工中についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗料で補修してください。

■梱包明細表

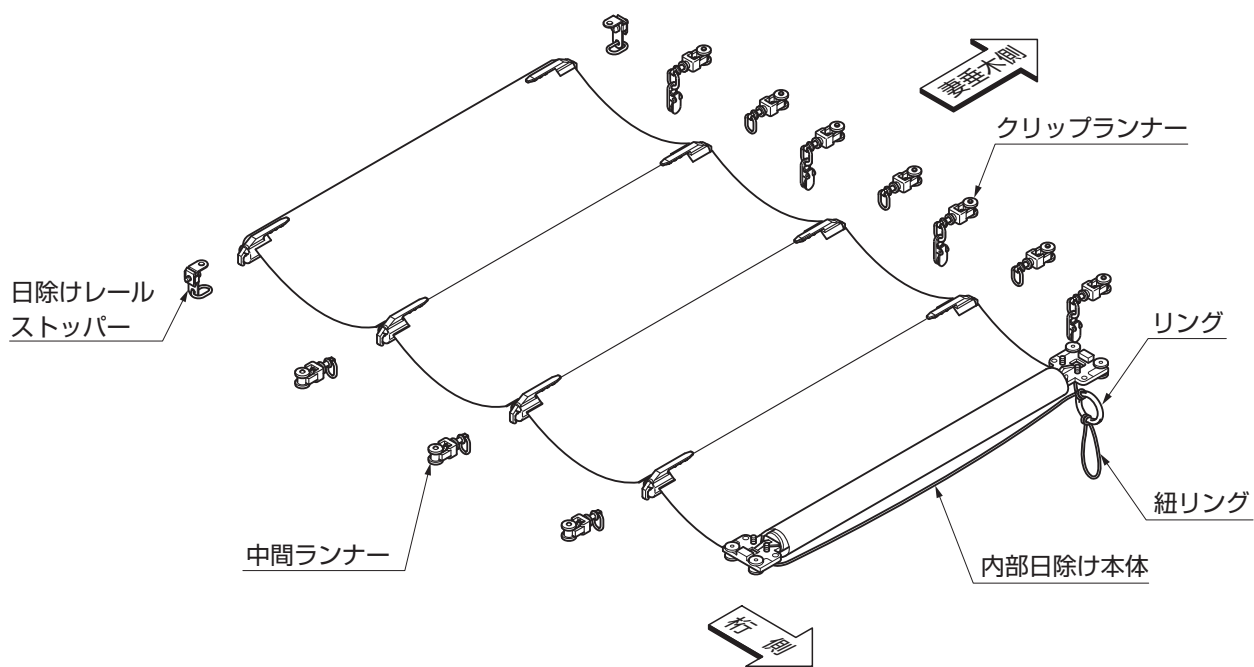
【1】日除けセット

名 称	略 図	員 数								
		ジーマ			ココマ			暖蘭物語		
		3尺	6尺	8尺	4尺	6尺	8尺	6尺	8尺	10尺
日除け本体		1	1	1	1	1	1	1	1	1
ランナー		2	6	10	4	6	10	6	10	14
日除けレールストッパー		2	2	2	2	2	2	2	2	2
M4用ターンナット		—	—	—	2	2	2	—	—	—
スペーサー		2	2	2	2	2	2	2	2	2
紐リング		1	1	1	1	1	1	1	1	1
リング		1	1	1	1	1	1	1	1	1
【1-1】φ4×30トラスタッピンネジ3種		2	2	2	2	2	2	2	2	2
【1-2】M4用平座金		2	2	2	2	2	2	2	2	2

【2】クリップセット

名 称	略 図	員 数
クリップランナー		12

1. 各部名称



2. 内部日除け本体の取付け

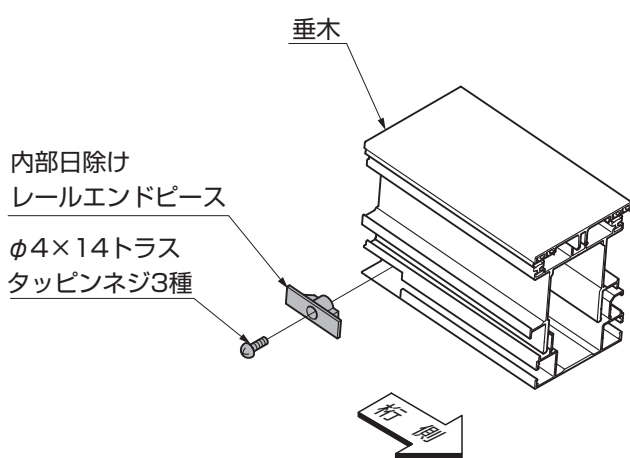


図2-1

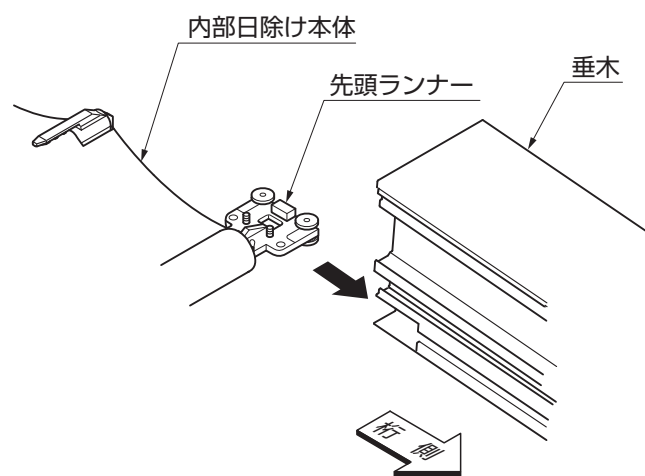


図2-2

- ①内部日除けレールエンドピースを垂木から取外してください。
- ②先頭ランナーを垂木に差込んでください。

2. つづき

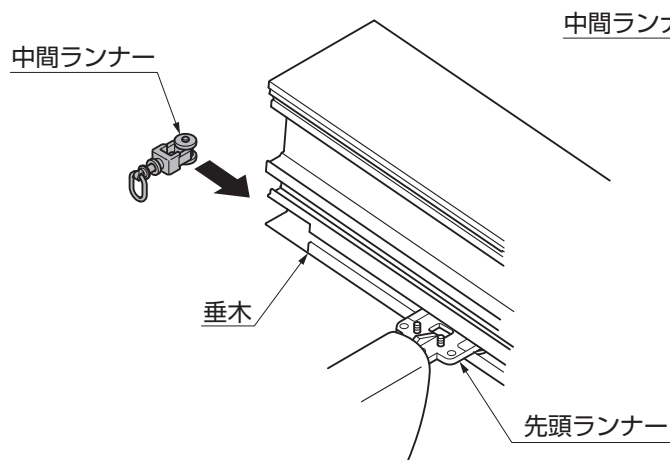


図2-3

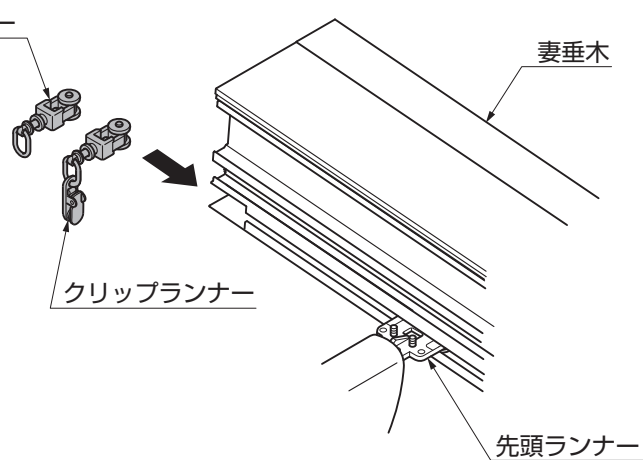


図2-4 妻垂木の場合の取付け

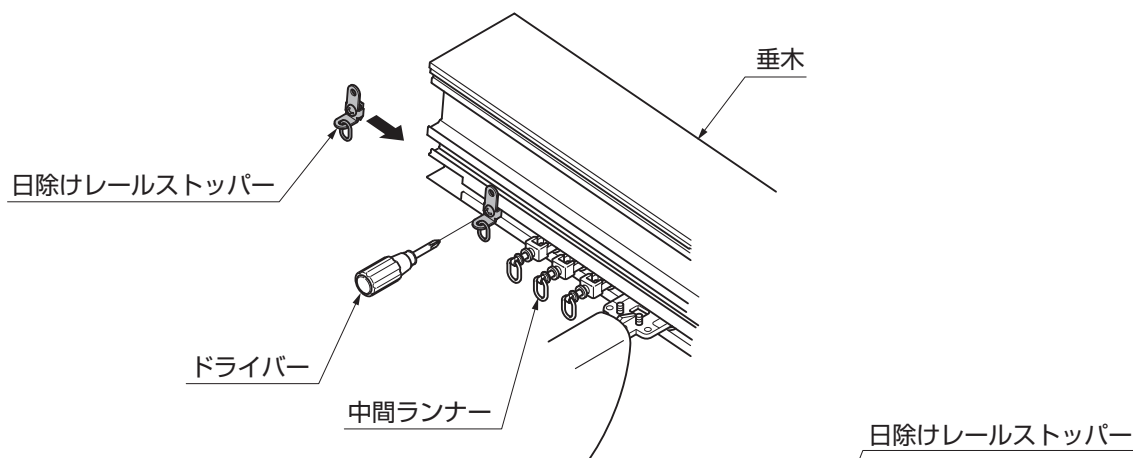


図2-5

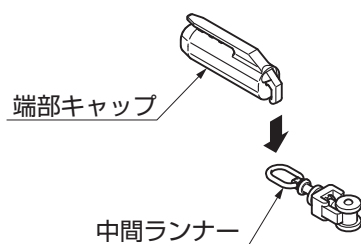


図2-6

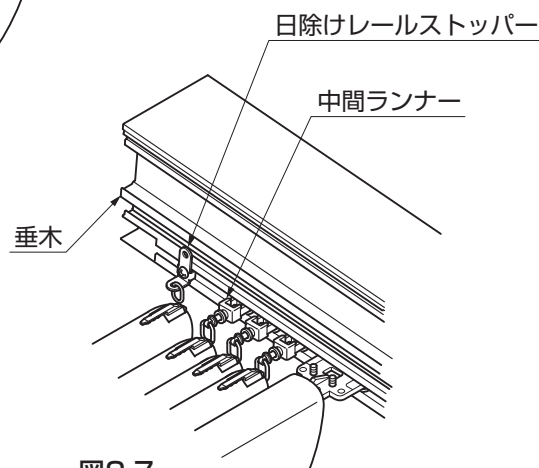


図2-7

③中間ランナーを垂木に必要個数はめ込んでください。

ポイント

●妻垂木に取付ける場合は先頭ランナーを取付けた後、クリップランナーを中間ランナーの順に交互に差し込んでください。

④必要個数の中間ランナーを差込んだ後、日除けレールストッパーを垂木後方に差し込み締めねじを締付けて取付けてください。

⑤内部日除け本体の端部キャップを垂木に差込んだ中間レール、端部金具に引掛け取付けてください。

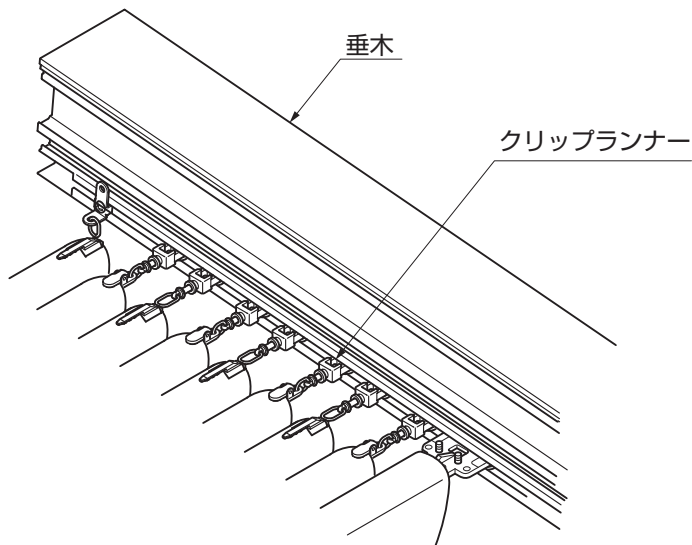


図2-8 妻垂木の場合の取付け

ポイント

- 妻垂木に取付ける場合はクリップランナーのクリップを端部キャップと端部キャップの中央部に差込んでください。

- ⑥初めの手順で取外した内部日除けレールエンドピースを元の位置に取付けてください。

3. リングの取付け

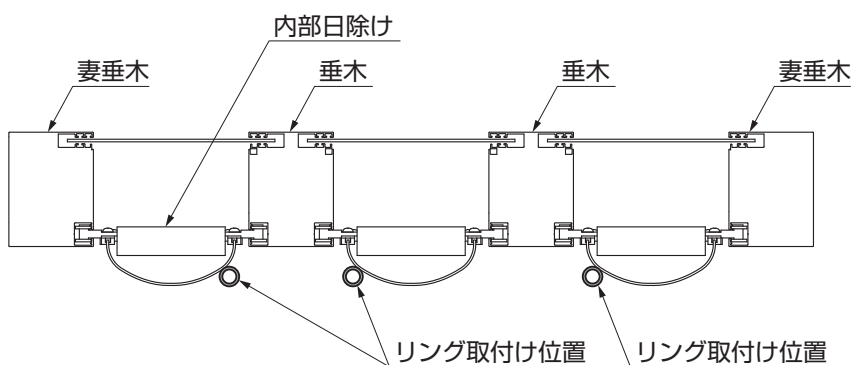


図3-1

- ①内部日除けを垂木、妻垂木の間に取付けてください。(図3-1参照)

ポイント

- 内部日除けの取付けは各取付説明書を参照してください。

- ②図3-1の位置にリングを取付けてください。

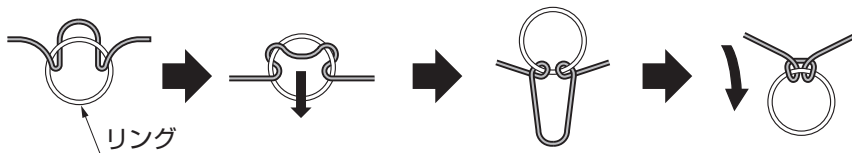


図3-2 リングの取付け方

ポイント

- リングの取付けは図3-2を参照してください。

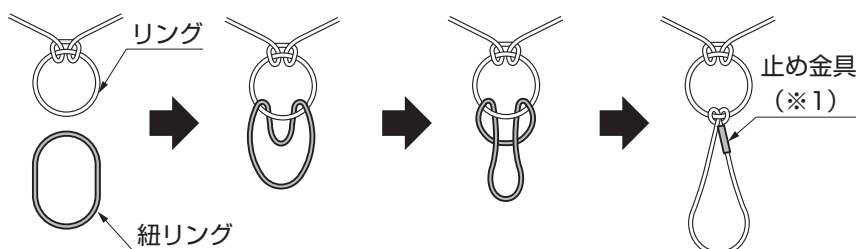


図3-3 紐リングの取付け方

- ③紐リングをリングに結んでください。(図3-3参照)

ポイント

- 止め金具が(※1)の位置にくるように結んでください。

4. 風対策部品の取付け

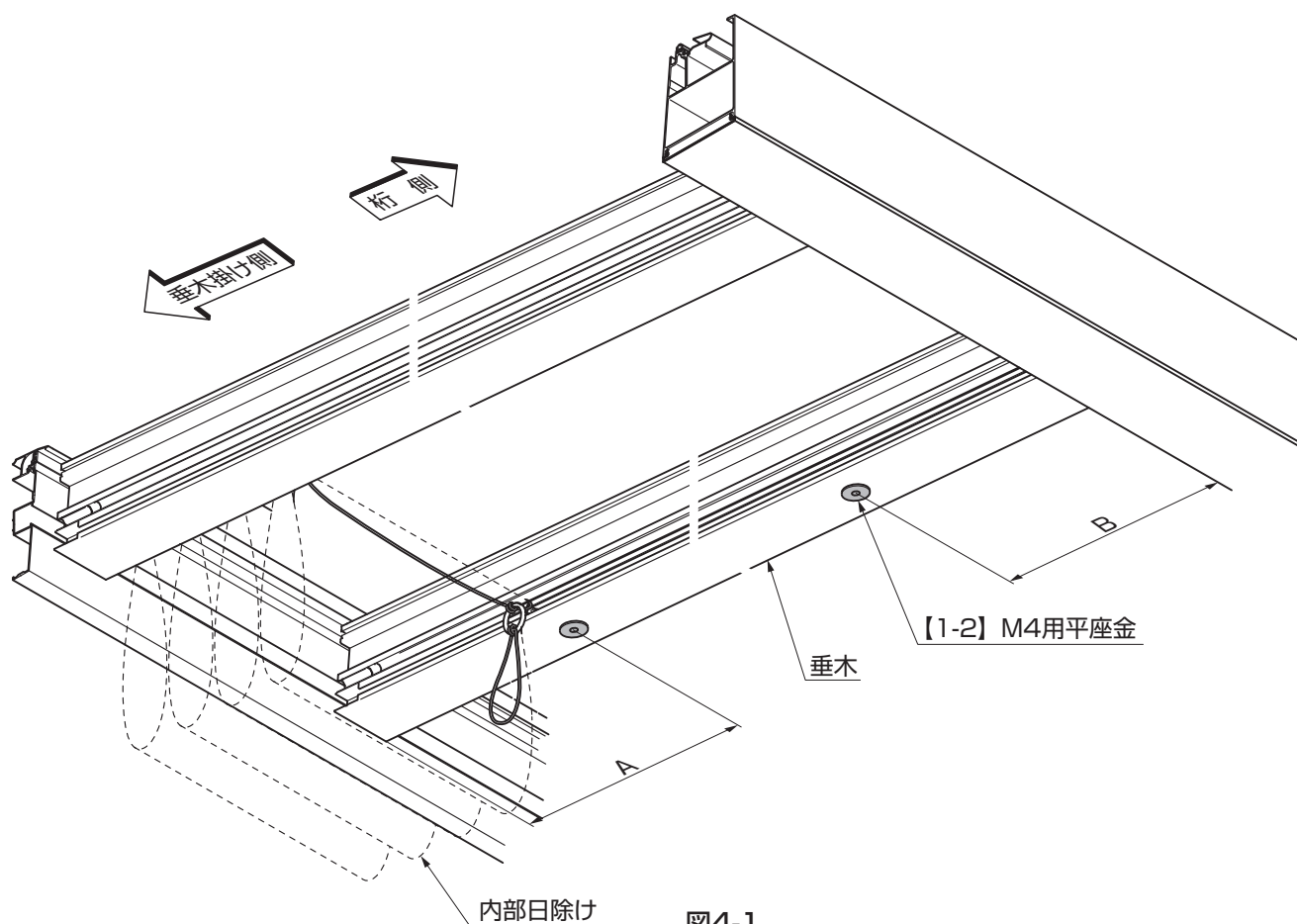


図4-1

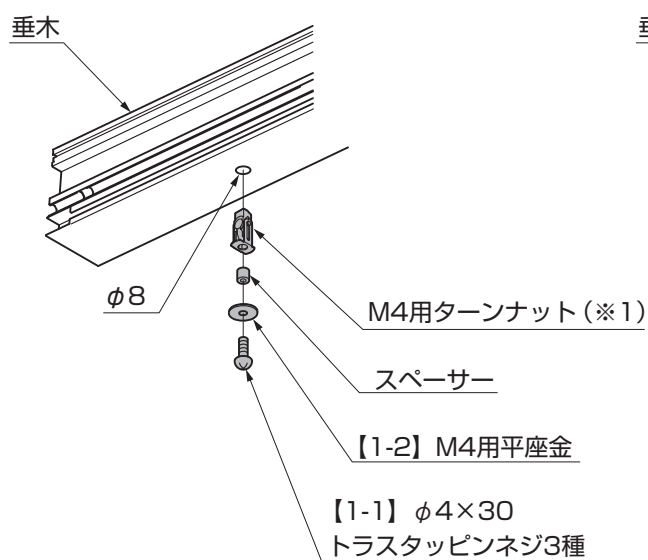


図4-2 ココマの場合

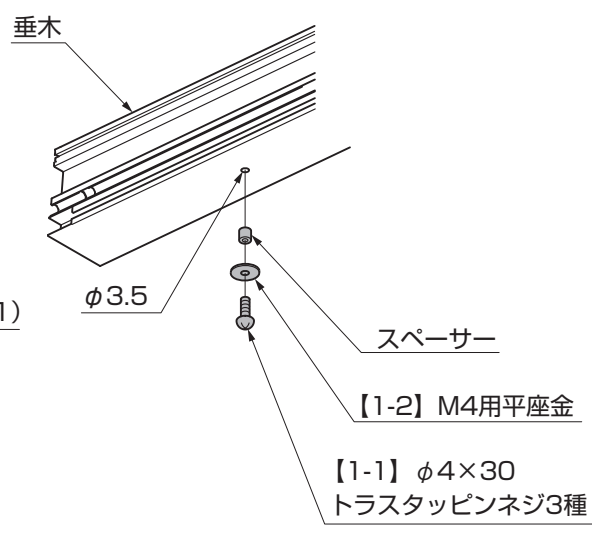


図4-3 ジーマ、暖蘭物語の場合

- ① 【1-2】の寸法AとBは、現場に合わせて使いやすい位置に位置決めしてください。
- ② 垂木にφ3.5の穴をあけて【1-2】を【1-1】で取付けてください。

ポイント

- ココマに【1-2】を取付ける場合は垂木にφ8の穴をあけ、ターンナット(※1)を取付けてください。

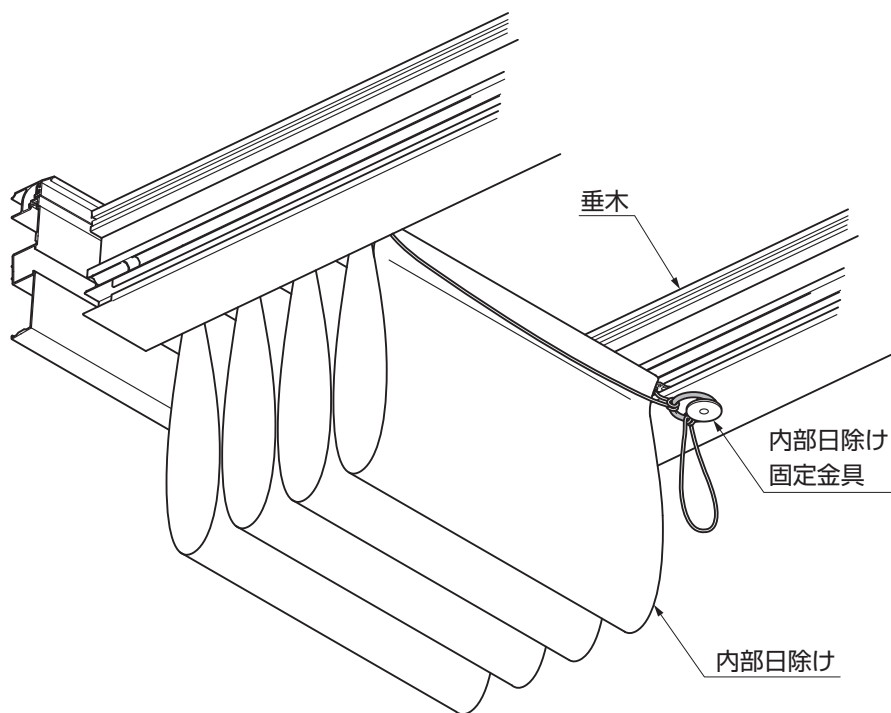


図4-4

③操作用のリング付き紐のリング部分を内部日除け固定金具に引っ掛けてください。

メモ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

